

Parkinsonismi atipici. Parte 2, Paralisi sopranucleare progressiva (PSP)

Autor(en): **Ghika, Joseph-André**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Parkinson : das Magazin von Parkinson Schweiz = le magazine de Parkinson Suisse = la rivista di Parkinson Svizzera**

Band (Jahr): - **(2018)**

Heft 130: **Angehörige : Situation der Angehörigen verbessern = Proches : améliorer la situation des proches = Congiunti : migliorare la situazione dei congiunti**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-842606>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

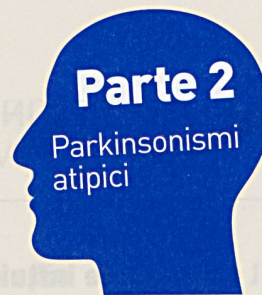
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Paralisi sopranucleare progressiva (PSP)



Contrariamente alla sindrome di Parkinson idiopatica (SPI, malattia di Parkinson, la forma più diffusa di questa patologia) la paralisi sopranucleare progressiva (PSP) non risponde ai farmaci.



Il Prof. Dr. med. Joseph-André Ghika è medico capoclinica del Servizio di neurologia presso l'Hôpital du Valais e membro del Consiglio peritale di Parkinson Svizzera.
Foto: pgc Joseph-André Ghika

La paralisi sopranucleare progressiva (PSP) fu descritta per la prima volta nel 1964 da Steele, Richardson e Olszewski. Si tratta di una rara forma di parkinsonismo atipico (4-6 %) ed è caratterizzata sia da deficit che non si manifestano nella sindrome di Parkinson idiopatica (SPI) sia da una crescente mancanza di risposta al trattamento. La PSP evolve più rapidamente (2-12 anni, in media 5-7 anni), non insorge prima dei 40-50 anni d'età e provoca sintomi motori più gravi, in particolare disturbi della marcia, dell'equilibrio, della deglutizione e della parola.

Il quadro classico della malattia, la cosiddetta sindrome di Richardson (PSP-RS), esordisce con cadute all'indietro, una paralisi dello sguardo (segno di Mona Lisa) e crescenti difficoltà a volgere lo sguardo dapprima verso il basso, poi anche verso l'alto, ad aprire le palpebre, a iniziare la marcia e a cambiare direzione. Altri sintomi sono una progressiva diminuzione

del volume della voce, la disfagia (cibo che va di traverso), una tendenza al riso e al pianto incontrollati, le reazioni molto rallentate a stimoli di ogni genere, il rallentamento delle funzioni psichiche (bradipsichismo), l'apatia, la ripetizione incontrollata di parole o frasi (perseverazione) e l'incontinenza.

Lo sguardo è fisso, la fronte sollevata compensa la difficoltà a guardare in alto (segno frontale), l'apertura delle palpebre è difficoltosa (blefarospasmo). La rigidità è particolarmente marcata in corrispondenza dei muscoli del collo e prossimali (vicini al tronco), il tremore è raro o assente, i movimenti sono deboli, lenti e ritardati. Il paziente si alza dalla sedia come un razzo (*rocket sign*) e cade all'indietro quando si siede. La marcia è caratterizzata da un blocco iniziale (*freezing*) e da un irrigidimento durante i cambiamenti di direzione (magnetismo), con assenza di riflessi di protezione soprattutto all'indietro (retropulsione) alla minima perdita di equilibrio.

Serie Parkinsonismi atipici

Quasi quattro diagnosi di Parkinson su cinque riguardano la sindrome di Parkinson idiopatica (o malattia di Parkinson). Essendo molto più rari, i parkinsonismi atipici sono meno noti. A loro dedichiamo una serie in quattro parti:

- l'atrofia multisistemica (AMS) con sottotipi (cfr. rivista 129)
- la paralisi sopranucleare progressiva (PSP) con sottotipi
- la degenerazione corticobasale (DCB) con sottotipi
- la demenza a corpi di Lewy (Lewy-Body Dementia, LBD)

Varianti della PSP

Esistono rare varianti della PSP che riguardano in maniera isolata la produzione del linguaggio (PSP-PNFA), l'inizio della marcia (PSP-F), l'instabilità posturale (PSP-I), la povertà di movimenti (acinesia pura, PSP-PA), il comportamento (PSP-DFT bv), l'atassia (PSP-C), i movimenti oculari (PSP-OM) o la spasticità (PSP-PLS). A volte una PSP è associata alla sindrome corticobasale (PSP-CBS).

Nella variante classica, la risonanza magnetica (MRI) evidenzia un'atrofia del mesencefalo (segno di Mickey Mouse e del colibri) e del peduncolo cerebellare superiore. Al microscopio e alla Tau-PET si può osservare un aggregato di proteina tau 4R fosforilata (raramente anche di altre proteine) in determinati neuroni del tronco cerebrale, dei gangli basali e della corteccia frontale.

Trattamento

Dopo la comparsa della malattia, all'inizio la risposta ai farmaci è parziale, ma poi decade rapidamente. Per questa ragione, la PSP rientra fra le malattie orfane (rare). La fisioterapia serve a preservare i riflessi e a prevenire le cadute, ma già allo stadio precoce i pazienti necessitano di un deambulatore per i tratti brevi e di una sedia a rotelle per quelli più lunghi. Nella fase avanzata della malattia occorre spesso inserire una sonda PEG mediante la quale la maggior parte del cibo viene convogliata direttamente nello stomaco. L'iniezione di tossina botulinica nelle palpebre può aiutare a tenere gli occhi aperti.

Prof. Dr. med. Joseph-André Ghika